

Oggetto :

RIPARAZIONE GRUPPI FRIGO IN DOTAZIONE AL CORPO D, E  
CENTRALE E AL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. CIMINO DI TERMINI  
IMERESE

Stazione appaltante :

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL TECNICO

Arch. Francesco Capizzi

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>P.O. CIMINO</b>			
		<b>CORPO D</b>			
		<b>GRUPPO FRIGO CLIMAVENETA WRAN 1804</b>			
1		AZOTO Fornitura di azoto per ricarica circuiti CIRCUITI 1 E 2: 32	32,000		
		SOMMANO mc =	32,000	6,50	208,00
2		COMPR. SCROLL 50 Fornitura compressore Copelend scroll ti CIRCUITI 3 E 4: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	11.000,00	22.000,00
3		FILTRO A.ACIDO Fornitura di filtro anti-acido CIRCUITI 1 E 2:: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	8,00	16,00
4		FILTRO A.UMIDO Fornitura di filtro anti-umido CIRCUITI 1 E 2: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	16,00	32,00
5		FUS. POT. 100A Fornitura di fusibili di potenza da 100A N. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	13,00	52,00
6		GAS R422D Fornitura di gas refrigerante R422d CIRCUITI 1 E 2: 80	80,000		
		SOMMANO Kg =	80,000	21,00	1.680,00
7		INST. COMPR. Compenso per lo smontaggio dei compresso N. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	3.099,25	3.099,25
8		OLIO COMPR. Fornitura di olio per compressore scroll CIRCUITI 1 e 2: 16	16,000		
		SOMMANO litro =	16,000	9,00	144,00
9		RIP. CIRCUITI Compenso per la riparazione dei circuiti N. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.593,25	2.593,25
10		TRASD. BP Fornitura di trasduttore di pressione BP CIRCUITI 1 E 2:: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	80,00	160,00
		A RIPORTARE			29.984,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			29.984,50
11		TRASD. MP Fornitura di trasduttore di pressione MP CIRCUITI 1 E 2:: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	76,00	152,00
12		TRASD. OP Fornitura di trasduttore di pressione OP CIRCUITI 1 E 2: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	97,00	194,00
13		VALV. TERMO Fornitura valvola termostatica mod. xc72 N. 4	4,0000		
		SOMMANO cad =	4,0000	400,00	1.600,00
		<i>1) Totale GRUPPO FRIGO CLIMAVENETA WRAN 1804</i>			<i>31.930,50</i>
		<i>2) Totale CORPO D</i>			<i>31.930,50</i>
		<b>CORPO CENTRALE</b>			
		<b>GRUPPO FRIGO CLIMAVENETA WRAN 1404</b>			
14		AZOTO Fornitura di azoto per ricarica circuiti CIRCUITI GUASTI: 16	16,000		
		SOMMANO mc =	16,000	6,50	104,00
15		COMPR. SCROLL 40 Fornitura compressore Copelend scroll ti N. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	9.500,00	19.000,00
16		FILTRO A.ACIDO Fornitura di filtro anti-acido CIRCUITI GUASTI: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	8,00	16,00
17		FILTRO A.UMIDO Fornitura di filtro anti-umido CIRCUITI GUASTI: 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	16,00	32,00
18		GAS R422D Fornitura di gas refrigerante R422d CIRCUITI GUASTI: 62	62,000		
		SOMMANO Kg =	62,000	21,00	1.302,00
19		INST. COMPR. Compenso per lo smontaggio dei compresso N. 1	1,000		
		A RIPORTARE	1,000		52.384,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	1,000		52.384,50
20		OLIO COMPR. Fornitura di olio per compressore scroll CIRCUITI GUASTI: 10	SOMMANO cad = 1,000	3.099,25	3.099,25
			10,000		
			SOMMANO litro = 10,000	9,00	90,00
21		RIP. CIRCUITI Compenso per la riparazione dei circuiti N. 1	1,000		
			SOMMANO cad = 1,000	2.593,25	2.593,25
22		VALV. TERMO Fornitura valvola termostatica mod. xc72 CIRCUITI GUASTI: 2	2,0000		
			SOMMANO cad = 2,0000	400,00	800,00
		<i>1) Totale GRUPPO FRIGO CLIMAVENETA WRAN 1404</i>			<i>27.036,50</i>
		<b>ROOF TOP PRONTO SOCCORSO</b>			
23		COMPR. ROOF TOP Fornitura compressore per Roof Top M/C R N. 1	1,000		
			SOMMANO cad = 1,000	850,00	850,00
24		CONT. 25A Fornitura di contattore da 25A completo N. 1	1,000		
			SOMMANO cad = 1,000	55,00	55,00
25		GAS R407C Fornitura di gas R407C	Kg = 10,000	8,50	85,00
26		MICROCHILLER Fornitura di micro chiller per Roof Top N. 1	1,000		
			SOMMANO cad = 1,000	120,00	120,00
27		RIP. ROOF TOP Compenso per la riparazione dei circuiti N. 1	1,000		
			SOMMANO cad = 1,000	1.976,56	1.976,56
28		SCHEDE. ESP. Fornitura di scheda d'espansione MCH 20 N. 1	1,000		
			SOMMANO cad = 1,000	85,00	85,00
29		TRASF. 150 VA Fornitura di trasformatore da 150VA, 50- N. 1	1,000		
		A RIPORTARE	1,000		62.138,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,000		62.138,56
		SOMMANO cad =	1,000	175,00	175,00
		2) Totale ROOF TOP PRONTO SOCCORSO			3.346,56
		3) Totale CORPO CENTRALE			30.383,06
		<b>NOLI</b>			
30		N04150A Autogrù da: 20.000 kg: a caldo PER SALITA E DISCESA DEI COMPRESSORI DA SOSTITUIRE: 24	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	66,90	1.605,60
		4) Totale NOLI			1.605,60
		A RIPORTARE			63.919,16

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
P.O. CIMINO	1			63.919,16
CORPO D	1		31.930,50	
GRUPPO FRIGO CLIMAVENETA WRAN 1804	1	31.930,50		
CORPO CENTRALE	2		30.383,06	
GRUPPO FRIGO CLIMAVENETA WRAN 1404	2	27.036,50		
ROOF TOP PRONTO SOCCORSO	3	3.346,56		
NOLI	4		1.605,60	

**SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA**

Costo netto manodopera incluso nei lavori

€ 63.919,16

13.924,05

a detrarre

13.924,05 € 13.924,05

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 49.995,11

TERMINI IMERESE li 30/09/2015

IL TECNICO

Arch. Francesco Capizzi